## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

63-050279

(43)Date of publication of application: 03.03.1988

(51)Int.CI.

HO4N **B41J** 3/00

HO4N 1/46 HO4N

(21)Application number: 61-194642

(71)Applicant: CANON INC

(22)Date of filing:

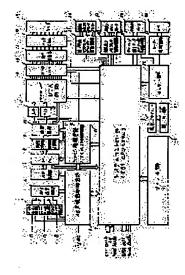
20.08.1986

(72)Inventor: UDAGAWA YOSHIRO

## (54) IMAGE SIGNAL PROCESSING METHOD

## (57)Abstract:

PURPOSE: To obtain with an excellent gradation even if an image in a small size is printed by generally processing the image brighter when a printout in a comparatively small size is obtained than when a printout in a comparatively large size is obtained. CONSTITUTION: When a small size is selected through a size selection switch among switch groups 19, a curve is selected which processes an image further brighter than a gradation conversion curve selected for a large size, among both the conversions of n-complementary colors that a system controller 7 selects and the gradation conversion curves of a gradation conversion part 9. A printout brighter than in a large size is obtained.



⑩日本国特許庁(jb) ⑪特許出關公開

34周町63-50279 (2)

● 公開特許公報(A) 昭63-50279

GDIAL.CI、 協別記号 庁内盤理番号 G公開 附和62年(1988)3月3日 H 04 N 5/91 H - 7155-5C B 41 J 3/00 A - 7612-2C H 04 N 1/46 E - 7423-5C 寄査請求 実請求 発明の数 1 (全3月)

の発明の名称 画像信号処理方法

**创特 即 昭61-194642** 

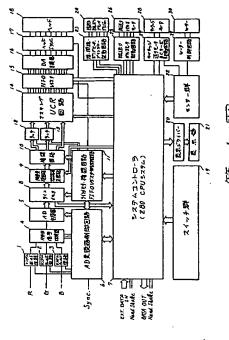
母用 照 昭61(1986)8月20日

(3) 品 お 字 田 川 毎 郎 神奈川県川崎市高津区下野毛770番地 キャノン株式会社 王川南栗所内 ⑤出 郎 人 キャノン株式会社 東京都大田区下九子3丁目30番2号

砂代 理 人 非理士 九島 供一

イズのブリントは大きいサイズのそれよりも記録 邸じてしまりが、 もの欠点もブリンター包で箔爪 して、女母のないようにすることができる母女の ナる国家やボナハナナ信中である。 NTSC、お SいはPAL. SECAM値与てある時は公知の 数式は回収サイズが小さへなたばなもほど超く **米段協会ではインクシェシト方式によるカラー** 25一因ブリンタシステムブロック囚に従ってブ R. G. B. Syncは水\*R. G. Bのお > 一回食人力信号及び回路信号であり、 ブリント デコーダー作用いてた。 ひ、B、Sync៨キに 第1回は木ブリンターのブロック図である。 4. 処理が持の協供を目的としている。 リンタシステムの助作を段明する。 ハナナンシンターの全の関係する。 以下に木数図の双箔盘を渋す。 女侍してホシステムに入力する。 国会の賦子が思く扱いる。 (本説明の目的) (医铝区) 少なくとも3個類の大きさの国像サイズのブリ **状数の介まいナイズのブリントを借る母は、比数** 的大きいプリントを得る時よりも国役の四子を会 体的に明るく処理することも特徴とする国政信号 本物風は少なくとも2倍以上の間のサイズのグ リントが得られ、母母科教ができる国政信号が指 TV信号等、四国位を有する人力国債信号から ハードコピー中国も結合、 ブリントできるサイズ から国際は上める場、サイズに関係なく国一の名 仏牛行していた。しかしなかめ、役割なかかい サ ントが得られる私の国政信号的協力技において、 世代 医安全 的 母 回 3. 発用の評価な数明 2、 保存自分の知問 1. 発用の名語 分供に図する。 (技能分數) 2. 银化香味

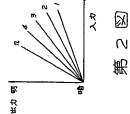
ちん中国四世紀なーアスクも一気配もへ毎世代は を行うカーブが遊びまれ、大サイズ時よりも明る においても聞くなってしまわず、改及にとって良 甘1因はブリンタ色質ブロック因、河2回は留 が迅灰する第2回の「個の語色異位、母母異位の 9の固貫異位カーブのうち、大サイスで遊びをれ 木曳虫によれば、サイズのかさいブリントの時 4 4 7 7 4 4 4 4 好な母母のブリントが行られる。 い気子のブリントが得られる。 既究故な私因である。 人四田 代理人 RGB信号はAD契数数のたがクタル信号数数 され、 ゲジタ ア倒じウインメモリのにストアされ 5. ウインメモリ日はスタティックRAMが使用 **たまる. タインメホリのにたくわれられたしサイ** 数、適色質数を繋げ、のお子質質の中に異数をた も。 キワ ケ 大 サイズ 4 日 好 4 れ 4 日 日 日 日 日 日 日 日 日 もしてマスキング. CCR回路14F入力を スイシチ群 1 9 はパワースイツチ・ブリント国 怕スインチ、サイズ証択スインチ。ストンプス ン分のアンタルデータは、党後回路ので即即式 れ、も信用が作われ、日子ナスホインクロに残扱 1 日を経てヘシドドライバーITによってインク ジェシトヘシド - 日も監督し、ドロシブレシトが 1 シチ簪のスイツチ段で、シスチムコントロー スインチ耳:ロ中のサイズ溢収スインチャ小ナ (人が超級をれると、システムコントローター) され、アコドロレジスタ15. DAコンパータ 10によって国際数が超大される。 一つに入力をれる。 吐出し印字をれる。



第 / 图

-496-

-495-



-464-